

Kabelförskruvning med böjskydd, plast, svart, PG-gänga

Produktkoder:

Produktkod: AM7228

EAN13: -

HS-kod: 85444290

Produktparametrar:

Färg: Svart

Täckning: IP68



Produktvarianter:

Tråd: PG7, PG9, PG11, PG13,5, PG16, PG19, PG21

Produktbeskrivning:

En kabelförskruvning med PG-gänga används för att dra kablar genom väggar på utrustning, elskåp eller höljen och för att minska påfrestningen på ledaren vid utgångspunkten. Spiralskyddet hjälper till att skydda kabeln mot överdriven böjning och knäckning. Utförandet är lämpligt för applikationer där det krävs en tät kabelgenomföring och mekaniskt skydd för ledningen.

Tekniska specifikationer

- Produkttyp: kabelförskruvning med böjskydd
- Gängtyp: PG7
- Färg: svart
- Material: PA66 polyamid
- Kapslingsklass: IP68
- Brandklassning: UL 94 V-2
- Konstruktion: förskruvning med spiralskydd mot kabelböjning

Funktioner och egenskaper

- Tätar kabelgenomföringen mot damm och vatten upp till IP68-klassning vid korrekt montering.
-

- Spiraldelen begränsar skarp böjning av ledaren vid utgången från förskruvningen.
- Plastutförandet i polyamid PA66 är avsett för elinstallationer och konstruktionsändamål.
- Det svarta utförandet är lämpligt för installationer där en diskret kabelgenomföring önskas.
- PG-gången möjliggör montering i ett motsvarande gängat hål eller ett hål med en passande mutter.

Idealisk för

- Kabelgenomföringar i elektrisk utrustning och höljen.
- Elskåp, apparatskåp och instrumentlådor.
- Utomhusapplikationer där en tät kabelgenomföring krävs.
- Installationer med krav på kabelskydd mot knäckning vid utgången från höljet.

Förpackningens innehåll

- 1x Kabelförskruvning med böjskydd

Varför välja denna produkt

- Kombinerar tätning av kabelgenomföringen med mekaniskt böjskydd för ledaren.
- Den angivna IP68-klassningen är lämplig för miljöer där damm och vatten förekommer.
- Materialet PA66 och brandklassningen UL 94 V-2 är anpassade för användning i elinstallationer.
- PG7-gången möjliggör användning i installationer utformade för denna typ av kabelförskruvning.

Installations- och driftanvisningar

- Installera förskruvningen endast i ett hål eller en gänga som motsvarar PG7.
- Kontrollera före montering att förskruvningen är lämplig för den använda kabelns diameter.
- För att bibehålla kapslingsklassen måste förskruvningen dras åt korrekt och kabeln sitta stadigt i genomföringen.
- Vid installation i elektrisk utrustning måste monteringen utföras av en person med lämplig fackmässig kompetens.

Säkerhetsanvisningar

- Utför inte monteringen på spänningsförande utrustning.
 - En felaktigt vald kabeldiameter eller otillräcklig åtdragning kan försämra genomföringens täthet och kabelns mekaniska skydd.
-

- Använd inte en skadad förskruvning, eftersom det kan leda till nedsatt kapslingsklass och mekanisk skada på ledaren.
- Vid användning i elnät, följ kraven i gällande föreskrifter för den specifika installationen.

Galerie:



PG TYPE					M TYPE				
Product Code	Applicable Cable Size	Thread	Length	Weight	Product Code	Applicable Cable Size	Length	Weight	
PG11	PG12	PG13	PG14	PG15	M12	M16	M20	M25	
PG1	2-6.5	M12	8	16	M12x1.5	3-6.5	12	8	
PG2	2-6	M12	8	16	M12x1.5	2-5	12	8	
PG3	4-8	M16	8	19	M16x2.5	4-8	16	8	
PG4	2-6	M12	8	19	M16x1.5	2-5	16	8	
PG5	0-10	M16	8	22	M16x1.5	0-10	16	22	
PG6	2-7	M16	8	22	M16x1.5	3-7	16	22	
PG13.5	0-12	M20	9	24	M20x1.5	0-12	20	24	
PG13.5	0-9	M20	9	24	M20x1.5	0-9	20	24	
PG16	10-14	M25	10	27	M25x1.5	10-14	22	10	
PG16	7-13	M25	10	27	M25x1.5	7-12	22	10	
PG21	13-18	M25	10	33	M25x1.5	13-18	25	10	
PG21	10-16	M25	10	33	M25x1.5	10-16	25	10	
						13-18	27	10	
						9-16	27	16	